

# Extinderea sistemului de iluminat public in satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01/20

Valoarea de deviz 2 544 988,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc	35,000	4 781,79 359,48	167 362,63 12 581,80
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	35,000	145,01 41,62	5 075,22 1 456,84
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	35,000	66,94 28,38	2 342,90 993,30
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor SIP-2	1000 m	9,220	10 033,13 6 171,70	92 505,49 56 903,11
5	pretul firmei	Cablu СИП-2А 2x25	m	9 220,00 0	17,25 0,00	159 045,00 0,00
6	pretul	Lenta metalica 20x0.7x1000	m	558,000	9,92	5 535,36

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	F2007			0,00	0,00
7	pretul firmei	Scoabe A200	buc	558,000	2,50 0,00	1 395,00 0,00
8	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	190,000	39,85 0,00	7 571,50 0,00
9	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	165,000	104,00 0,00	17 160,00 0,00
10	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	279,000	24,87 0,00	6 938,73 0,00
11	pretul firmei	Clema PA1500	buc	279,000	63,00 0,00	17 577,00 0,00
12	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	279,000	34,50 0,00	9 625,50 0,00
13	pretul firmei	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	279,000	35,82 0,00	9 993,78 0,00
14	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	558,000	3,45 0,00	1 925,10 0,00
15	pretul firmei	Papuc cablu A25	buc	2,000	6,10 0,00	12,20 0,00
16	pretul firmei	Clema X16	buc	153,000	46,00 0,00	7 038,00 0,00
17	pretul firmei	Clema de impamintare ЗП6	m	168,300	18,75 0,00	3 155,62 0,00
Total			lei			514 259,03
Asigurare sociala				24,00 %		17 264,41
Cheltuieli de transport				10,00 %		39 683,11
Total				100,00 +		571 206,55
Cheltuieli de regie				14,50 %		82 824,95
Total				100,00 +		654 031,50
<b>Total Lucrari de</b>						<b>654 031,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>71 935,05</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
18	08-02-369-2	Corp de iluminat LED-30W	buc	279,000	351,80 ----- 221,36	98 152,31 ----- 61 760,56
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,(Consola metalica KC2)	buc	279,000	556,32 ----- 322,59	155 212,75 ----- 90 001,49
20	pretul firmei	Consola metalica KC2	buc	279,000	500,00 ----- 0,00	139 500,00 ----- 0,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5MM2)- pozarea cablu in consola)	100 m	13,160	636,44 ----- 530,71	8 375,60 ----- 6 984,09
22	pretul firmei	Cablul PVS-3x1,5MM2	m	1 315,50 0	23,17 ----- 0,00	30 480,13 ----- 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	13,400	2 484,47 ----- 784,23	33 291,90 ----- 10 508,74
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m (se exclude conform clarificarilor)	100 m	0,000	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
Total			lei		465 012,69	
			Asigurare sociala		24,00 % 40 621,17	
			Cheltuieli de transport		10,00 % 20 725,18	
			Cheltuieli de regie		76,00 % 128 633,71	
Total			100,00 +		654 992,75	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>654 992,75</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>169 254,88</b>
<b>3. Utilaj</b>						
25		Corp de iluminat LED-30W	buc	279,000	2 450,00	683 550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total		lei		683 550,00		
Cheltuieli de depozitare si aprov.		1,20 %		8 202,60		
<b>Total Utilaj</b>					<b>691 752,60</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Total		lei		2 000 776,85		
Total		100,00 +		2 000 776,85		
Beneficiu planificat		6,00 %		120 046,61		
Total		100,00 +		2 120 823,46		
TVA		20,00 %		424 164,69		

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**2 544 988,1**  
**5**  
**241 189,93**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de  
iluminat public in satul  
Borogani, raionul Leova**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01/20

**Valoarea de deviz 2 544 988,15 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01/20:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 549,5764	94,60	241 189,93
		<b>Total manopera</b>				<b>241 189,93</b>

### Material:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,014	63 000,00	882,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,700	5,30	3,71
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1674	27 200,00	4 553,28
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,000	15 853,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	1,0854	15 853,00	17 206,85
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	15 853,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0268	91 000,00	2 438,80
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,452	60,00	627,12
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,000	0,50	0,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,000	94,00	0,00
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	3,348	255,00	853,74
12.	1019852	Vopsea	kg	139,7632	63,00	8 805,08
13.	110-9126	Placi metalice	buc	3,500	150,00	525,00
14.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0035	91 000,00	318,50
15.	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	165,000	104,00	17 160,00
16.	150880	Clema PA1500	buc	279,000	63,00	17 577,00
17.	200	Scoabe A200	buc	558,000	2,50	1 395,00
18.	20000	Кронштейн Clema de ancorare CA2000	buc	190,000	39,85	7 571,50
19.	2007	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	558,000	9,92	5 535,36
20.	2154548558	Paruc cablu A25	buc	2,000	6,10	12,20
21.	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	558,000	3,45	1 925,10
22.	41112	Зажим Clema de stringere PC-1-1	buc	279,000	24,87	6 938,73
23.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	35,000	4 230,00	148 050,00
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,528	62,00	652,74
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	160,552	0,65	104,36
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,658	85,00	55,93
27.	503-905-164868600-30	Corp de iluminat LED-30W (tip****URBINO LED S ED 4650lm/740IPO13 gray cl.II)	buc	279,000	2 450,00	683 550,00

28.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,1395	5 200,00	725,40
29.	51515154554111	Consola metalica KC2	buc	279,000	500,00	139 500,00
30.	52245544	Clema EP95-13	buc	279,000	34,50	9 625,50
31.	5224557 7	Clema X16 (Clema de impamintare 3П6)	m	168,300	18,75	3 155,62
32.	52245577	Clema X16	buc	153,000	46,00	7 038,00
33.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,500	22,60	79,10
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	4,8956	255,00	1 248,38
35.	54488555	Зажим для 3П6 (CDR/CN1S95UK)	buc	279,000	35,82	9 993,78
36.	590453498153	Cablu VVGng 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1 315,500	23,17	30 480,13
37.	59051122112252 5	Cablu СИП-2А 2x25	m	9 220,000	17,25	159 045,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 287 632,9 1</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,000	70,50	987,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,000	170,50	2 387,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,1676	189,76	2 498,68
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,400	189,76	1 593,98
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	89,9872	13,93	1 253,52
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	110,179	19,03	2 096,71
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	225,0602	136,93	30 817,49
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	605,430	136,93	82 901,53
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,036	53,90	1 834,54
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	27,300	138,78	3 788,69
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	7,5604	189,76	1 434,66
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,650	170,50	1 133,83
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,456	170,50	1 271,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>133 998,88</b>

### **Total:**

Total	lei	2 000 776,85
Total	100,00 +	2 000 776,85
Beneficiu planificat	6,00 %	120 046,61
Total	100,00 +	2 120 823,46
TVA	20,00 %	424 164,69

### **Total deviz:**

**2 544 988,  
15**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Extinderea sistemului de iluminat public in satul  
Borogani, raionul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01/20**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc			4 781,79 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,30	0,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	25,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	22,60	2,26
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	91 000,00	9,10
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	138,78	108,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,50	32,40
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,01 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	70,50	16,92
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	170,50	40,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	189,76	45,54
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			66,94 28,38
	1	Muncitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	70,50	11,28
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	170,50	27,28
4	33-04-	Suspendarea conductorilor	1000 m			10 033,13

1	2	3	4	5	6	7
	017-1	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor SIP-2				6 171,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	189,76	155,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	135,96
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	136,93	3 342,46
5	pretul firmei	Cablu СИП-2А 2x25	m			17,25 0,00
	590511221 122525	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	17,25	17,25
6	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			9,92 0,00
	2007	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	9,92	9,92
7	pretul firmei	Scoabe A200	buc			2,50 0,00
	200	Scoabe A200	buc	1,0000	2,50	2,50
8	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			39,85 0,00
	20000	Кронштейн Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	39,85	39,85
9	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			104,00 0,00
	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	104,00	104,00
10	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			24,87 0,00
	41112	Зажим Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	24,87	24,87
11	pretul firmei	Clema PA1500	buc			63,00 0,00
	150880	Clema PA1500	buc	1,0000	63,00	63,00
12	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			34,50 0,00
	52245544	Clema EP95-13	buc	1,0000	34,50	34,50
13	pretul firmei	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc			35,82 0,00
	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	1,0000	35,82	35,82
14	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			3,45 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	1,0000	3,45	3,45
15	pretul firmei	Парус каблу А25	buc			6,10 ----- 0,00
	215454855 8	Парус каблу А25	buc	1,0000	6,10	6,10
16	pretul firmei	Clema X16	buc			46,00 ----- 0,00
	52245577	Clema X16	buc	1,0000	46,00	46,00
17	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6	m			18,75 ----- 0,00
	5224557 7	Clema X16 (Clema de impamintare 3П6)	m	1,0000	18,75	18,75
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	08-02- 369-2	Corp de iluminat LED-30W	buc			351,80 ----- 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	255,00	3,06
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 200,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	255,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	189,76	3,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	136,93	115,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,50	3,41
19	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,(Consola metalica KC2)	buc			556,32 ----- 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 200,00	16,32
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	63,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	189,76	3,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	136,93	182,12
20	pretul firmei	Consola metalica KC2	buc			500,00 ----- 0,00
	515151545 54111	Consola metalica KC2	buc	1,0000	500,00	500,00
21	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2)-pozarea cablu in consola)	100 m			636,44 ----- 530,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	62,00	49,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	85,00	4,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	255,00	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	189,76	1,90
22	pretul firmei	Cablu PVS-3x1,5MM2	m			23,17 0,00
	590453498 153	Cablu VVGng 3x1,5MM2	m	1,0000	23,17	23,17
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 484,47 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	15 853,00	1 284,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	91 000,00	182,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	189,76	26,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,50	23,87
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1buc=3m (se exclude conform clarificarilor)	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 853,00	
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 853,00	
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	94,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	
		<b>3. Utilaj</b>				
25		Corp de iluminat LED-30W	buc			2 450,00 0,00
	503-905-164868600-30	Corp de iluminat LED-30W (tip****URBINO LED S ED 4650lm/740IPO13 gray cl.II)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

